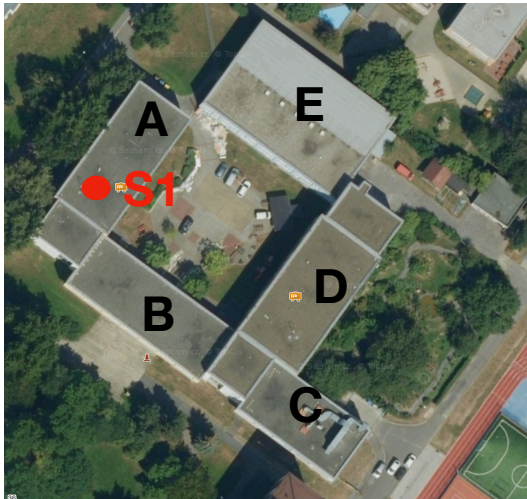


## SONDA S1

Identifikace stavby	ZŠ Šrámkova, Šrámková 1457/4, Opava		
Identifikace sondy	Střecha Budovy A, jižní část		
			
Zhotovitel	LAMBDA energy s.r.o., Oldřichova 49, 128 00 Praha 2 IČ: 00300535 DIČ: CZ00300535		
Sondu provedl	Ing. Ivo Lobodáš Ing. Jindřich Cendelín Patrik Kuča	Dne	31.8.2025
Povětrnostní podmínky	Polojasno 19-21°C. V době provedení sond bez deště.		
Zjištěná skladba	Praný kačírek frakce 16/32	50 mm	Zjištěno sondou
	Geotextílie 300g/m <sup>2</sup>	3,0 mm	Zjištěno sondou
	Krytina z PVC Fatrafol	1,2 mm	Zjištěno sondou
	Tepelná izolace EPS 100 S	160 mm	Zjištěno sondou
	Asfaltový pás	10 mm	Zjištěno sondou
	Desky POLSID	50 mm	Zjištěno sondou
	Struskový násyp (spádová vrstva)	100-200 mm	Z projektové dokumentace
	ŽB deska	250 mm	Z projektové dokumentace
	<b>Celkem tloušťka</b>	<b>624,2 - 724,2mm</b>	
Slovní komentář	<p>Střešní konstrukce je tvořena plochou jednoplášťovou střechou, spádovaná k vnitřním střešním vtokům. Střešní konstrukce prošla v roce 2011 rekonstrukcí, kdy došlo k zateplení střešní konstrukce včetně výměny střešní hydroizolace.</p> <p>Stávající střešní konstrukce je řešena jako jednoplášťová s jednotlivými vrstvami s finální krytinou PVC Fatrafol.</p> <p><b>Zjištění 1:</b> Střešní konstrukce vykazuje poruchy a závažná porušení u atikové konstrukce, u prostupů ventilačních komínků.</p> <p><b>Zjištění 2:</b> Ve spodní části atikové konstrukce chybí rohová lišta.</p> <p><b>Zjištění 3:</b> Při provádění sond byla zjištěna v jednotlivých souvrstvích vlhkost.</p>		



***Fotodokumentace z provedené sondy***